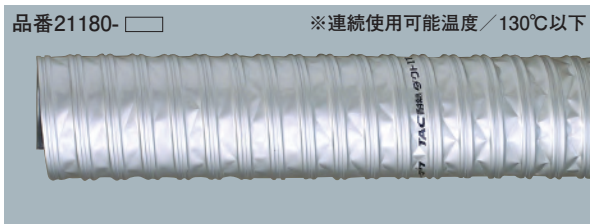


TAC耐熱ダクトIT-13



特長

- アルミポリエステルクロスと亜鉛メッキ鋼板を使用し、130℃以下で使用可能です。
- 特殊ラミネートフィルムを採用。表面擦れによる発塵を低減します。
- 伸縮が自由自在で、収納・保管・輸送が容易です。

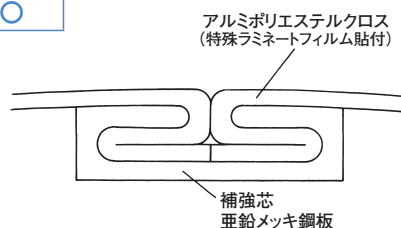
用途

- クリーンルームをはじめ低発塵を要求される環境での送・排気用。
- 温風発生装置の吸排気。

※本製品は極めて低発塵の材料を使用しておりますが、使用条件(使用温度・流体・圧力等)によっては発塵が生じるおそれがございますので、ご使用の場合は、あらかじめ発塵性の確認を行いご使用ください。

曲げ配管・伸縮可
繰り返し…○

定尺
販売



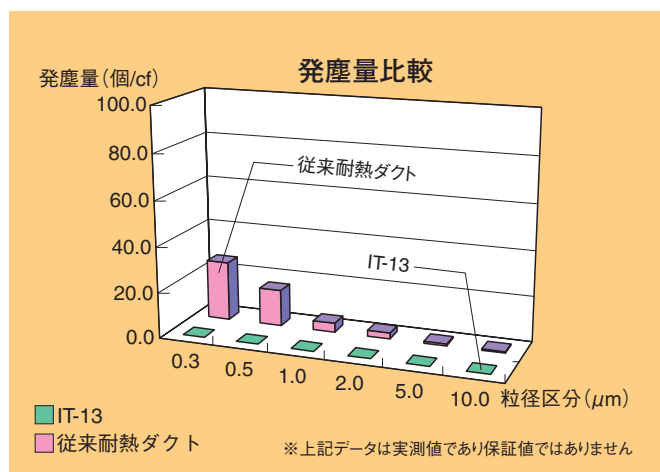
標準寸法・物性

呼び径		内径	外径	参考質量	定尺	許容圧力 (常温)		許容減圧力 (常温)		許容曲げ半径 (ホースの中心線まで)	
						MPa	kgf/cm ²	kPa	mmHg		
mm	inch	mm	mm	g/m	m					mm	
50	2	51.0	54.5	365	5	0.007	0.07	−8.5	−64	120	
65	2½	67.5	71.5	445	5	0.007	0.07	−8.0	−60	140	
75	3	76.0	80.0	520	5	0.007	0.07	−7.0	−53	160	
100	4	102.5	106.0	630	5	0.007	0.07	−6.5	−49	210	
125	5	127.5	131.0	755	5	0.007	0.07	−6.5	−49	250	
150	6	152.0	155.0	925	5	0.007	0.07	−6.0	−45	300	
175	7	176.5	180.0	1050	5	0.007	0.07	−5.0	−38	300	
200	8	202.0	205.0	1225	5	0.007	0.07	−4.5	−34	400	
250	10	253.0	256.0	1550	5	0.007	0.07	−3.0	−23	600	
300	12	303.0	306.0	1840	5	0.007	0.07	−3.0	−23	600	
使用温度範囲(℃)					−20〜130		※使用温度によって許容圧力は変わります。				

使用温度範囲(℃) -20~130

※使用温度によって許容圧力は変わります。

発塵量比較



評価条件

- 測定サンプル TAC耐熱ダクトIT-13 φ50
従来耐熱ダクト φ50
- 洗浄方法 クリーンエア洗浄
- 測定方法 クリーンルーム内に設置したクリーンベンチ
(CLASS100) 内で30cm長のダクトを1分間伸縮させ
強制発塵し、測定する。
- 測定機器 米国クライメット社製 レーザーパーティクルカウンター
(JQA検定品) MODEL・CI-500光源・半導体レーザー
サンプル流量・1CF/Min
粒径レンジ(μm) / 0.3・0.5・1.0・2.0・5.0・10.0



エコシリーズ
脱塩ビホース

フルオロシリーズ
フッ素ホース

食品用ホース

ダクトホース

一般サクション・
デリバリー用ホース

粉体・粒体用ホース・ダクト

耐圧・耐摩耗用ホース

モルタル用ホース

耐油用ホース

耐摩耗用ホース

衛生車用ホース